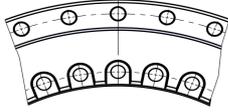


# AXRY 325-NGX

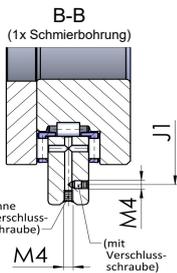
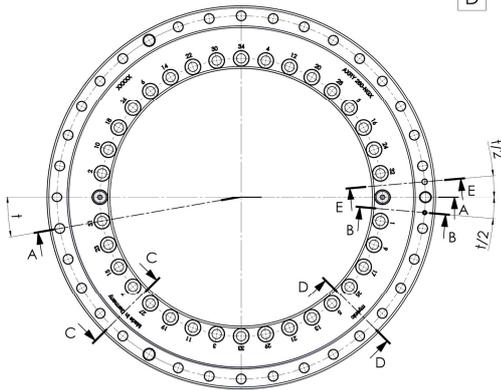
## Axial-Radial-Lager



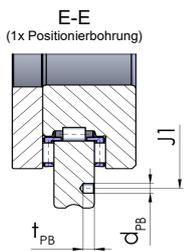
### Technisches Datenblatt



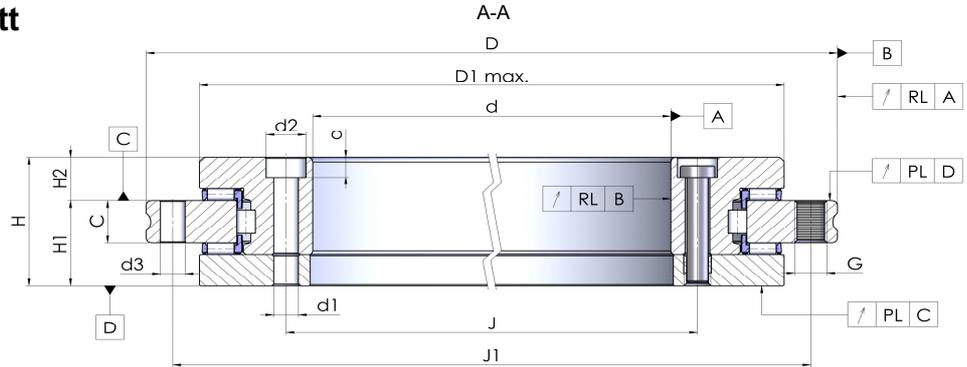
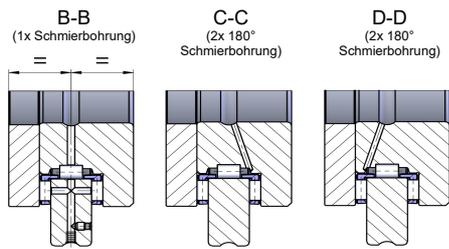
Schraubensenkungen im Inneren zur Lagerbohrung offen. Bohrungsdurchmesser ist in diesem Bereich freigestellt.



**Hinweis:**  
Bei axialer Anschmierung bitte Verschlusschraube entfernen und radiale Anschmierung verschließen!



#### optional lieferbare Ausführung -SBI Bestellbezeichnung -SBI



#### ABMESSUNGEN

d	325 mm	0 mm -0,023 mm	Bohrungsdurchmesser
D	450 mm	0 mm -0,023 mm	Außendurchmesser
H	60 mm		Höhe
H1	40 mm	0,05 mm -0,05 mm	Anschlussmaß H1
H2	20 mm	0,025 mm -0,025 mm	Anschlussmaß H2
C	20 mm		Breite Außenring
D1 max	415 mm		Maximaler Borddurchmesser Innenring
J	342 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
J1	430 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
d1	9,3 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
d2	15 mm		Senkdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
a	8,6 mm		Senk-Tiefe Befestigungsbohrungen Innenring
d3	9,3 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
n x t	36 x 10°		Anzahl x Teilungswinkel Befestigungsbohrungen
G	M12		Abdrückgewinde Außenring
M <sub>A</sub>	34 Nm		Schraubenanziehdrehmoment
d <sub>PB</sub>	5 mm		Durchmesser Positionierbohrung
t <sub>PB</sub>	5 mm		Tiefe Positionierbohrung
≈m	24,5 kg		Gewicht

#### LEISTUNGSDATEN

C <sub>r</sub>	181,7 kN	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	531,4 kN	Statische Tragzahl, radial
C <sub>a</sub>	249,3 kN	Dynamische Tragzahl, axial
C <sub>0a</sub>	1900,8 kN	Statische Tragzahl, axial
c <sub>aL</sub>	15,2 kN/μm	Axiale Steifigkeit der Lagerstelle
c <sub>rL</sub>	7,2 kN/μm	Radiale Steifigkeit der Lagerstelle
c <sub>kL</sub>	272,1 kNm/mrad	Kippsteifigkeit der Lagerstelle
n <sub>G</sub>	200 1/min	Grenzdrehzahl (bei langer Einschaltdauer bitte Rücksprache)
M <sub>R</sub>	13 Nm	Lagerreibmoment (Richtwert)
PL & RL	6 μm	Plan- und Rundlauf; Standard
PL & RL	3 μm	Plan- und Rundlauf; eingengt (Bestellbezeichnung -PRR50)

Zeichnungen stellen keine originalgetreue Abbildung des Produktes dar. Sie dienen lediglich der Veranschaulichung.

Irrtümer im Datenblatt bleiben vorbehalten. myonic behält sich das Recht vor, jederzeit, einseitig technische Änderungen am Datenblatt vorzunehmen.